

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОИЗВОДСТВА

А.С. Совца

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, prophet.prophet@mail.ru

В настоящее время известно, что для удовлетворения *потребностей* человека и общества необходимо располагать экономическими благами. Но для того чтобы иметь экономические блага, необходимо организовать их производство. Для этого и существуют элементы производства.

Среди элементов производства выделяют:

- 1) Средства труда;
- 2) Предметы труда;
- 3) Труд.

Средства труда выступают как вещь или как комплекс вещей, которые человек помещает между собой и предметами труда и которые в процессе труда служат ему в качестве проводника его воздействия на предметы труда.

Принято подчеркивать то, что средства труда искусственно создаются человеком для хозяйственной деятельности. При их создании отслеживается, чтобы средство труда обладало необходимыми полезными свойствами.

В состав средств труда входят:

- а) орудия труда;
- б) хранилища;
- в) здания и сооружения;
- г) управляющие устройства;
- д) дороги и т. д.

Предметы труда есть материальные объекты, которые используются в производстве и подвергаются обработке, испытывают непосредственное воздействие со стороны человека.

Предметы труда состоят из материалов и сырья.

Материалы – это те предметы труда, которые отделяются от природы *впервые* (например, уголь в шахте, дерево в лесу и т. д.).

Сырье – это то, что уже прошло первичную переработку

Третьим элементом производства является *труд* – *целесообразная деятельность человека, направленная на преобразование вещества природы с целью получения экономических благ* [2, с. 57–58].

Среди теоретических путей совершенствования структуры основных элементов производства можно выделить следующие:

1. Обеспечение прямоточности перемещения предметов труда от одного структурного подразделения к другому с целью исключения встречных потоков. Выполнение данного условия достигается путем размещения подразделений в порядке последовательности выполнения технологического процесса.

2. Осуществление процесса перемещения сырья и полуфабрикатов таким образом, чтобы их наибольшие объемы доставлялись к месту обработки и изготовления технологическим транспортом (конвейерами, транспортерами, трубопроводами и т.д.).

3. Установление оптимальной протяженности энергетических коммуникаций (электросетей, водо-, пара- и газопроводов) с целью снижения непроизводительных потерь мощности в электро-сетях, температуры воды и пара.

4. Выделение ряда цехов с однородным характером производства в отдельные корпуса.

5. Учет характера технологических процессов, происходящих на участках, расположенных в цехах в непосредственной близости друг от друга.

6. Создание путей следования работников предприятия на работу и с нее таким образом, чтобы маршруты движения не пересекались с коммуникациями и транспортными путями.

7. Рациональная планировка рабочих мест с учетом последовательности выполнения технологических операций и совершенствовании организации передачи полуфабрикатов с одной операции на другую.

8. Сокращение времени перерывов, вызванных авариями оборудования.

9. Ускорение вспомогательных процессов на основе применения высокого уровня механизации и автоматизации.

10. Установление наиболее рационального порядка запуска партии изделий в производство, что приводит к сокращению времени пролеживания деталей (полуфабрикатов) на рабочих местах [1, с. 225–226].

Таким образом, данные пути теоретически могут помочь улучшить структуру основных элементов производства на предприятии.

Список использованных источников:

1. Карпов, В.А. Организация производства : курс лекций / В.А. Карпов, Н.А. Бычков. – Гродно : ГрГУ, 2010. – 407 с.

2. Лемешевский, И. М. Экономическая теория: Основы. Вводный курс : учеб.–метод, пособие для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / И. М. Лемешевский. – 3-е изд., доп. и перераб. – Минск : ФУАинформ, 2007. – 496 с.